

 <p>KEMENTERIAN AGAMA RI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI Jl. Gurun Aur Kubang Putih, Kab. Agam, Sumatera Barat</p>	<p>Nomor SOP B-1089/Un.26/KP.00/04/2025 Tanggal Pembuatan 28 April 2025 Tanggal Revisi - Tanggal Efektif 28 April 2025 Nama SOP SOP Pemasangan Infrastruktur Jaringan Komputer Disahkan oleh Kepala Biro Umum, Akademik, Perencanaan, dan Keuangan Drs. H. Eramli Jantan Abdullah, M.M.</p>
UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN PANGKALAN DATA	Revisi ke- 0

DASAR HUKUM	TUJUAN
1. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi 2. Undang-undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik	1. Mendukung transmisi dan transfer data yang lancar antara perangkat dan sistem 2. Meningkatkan efisiensi operasional institusi
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN
1. SOP Pemeliharaan Rutin Jaringan Komputer 2. SOP Penanganan Gangguan Jaringan Komputer	1. Komputer, Jaringan Internet 2. LAN Tester 3. Tang Crimping 4. Kabel UTP 5. RJ45
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN
Jika SOP ini tidak dijalankan, maka akan berdampak kepada pemasangan jaringan yang tidak efisien	1. Dokumen Usulan/Rencana Pengembangan Infrastruktur 2. Dokumentasi Tindakan Pemasangan Infrastruktur Jaringan yang disimpan secara digital

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Unit pemohon	Ka. TIPD	Staf	Pimpinan	Tim Pengadaan	Persyaratan/Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Mengajukan surat permohonan pengembangan infrastruktur kepada Rektor	<pre> graph TD A[Unit Pemohon] --> B[Ka. TIPD] B --> C[Staf] C --> D[RAB] D --> E{Decision} E -- Ya --> F[RAB Approved] E -- Tidak --> G[End] F --> H[Approval Sent] H --> I[RAB Processed] </pre>					Surat Permohonan Pengembangan Infrastruktur	15 Menit	Disposisi	
2.	Menerima surat permohonan pengembangan infrastruktur dan menugaskan tim untuk melakukan pengembangan infrastruktur						Disposisi	10 Menit	Disposisi telah Diterima	
3.	Melakukan survei ke unit pemohon						Buku catatan, alat ukur, peralatan jaringan komputer	1 Jam	Rencana Anggaran Biaya (RAB)	
4.	Melakukan pengajuan RAB						RAB	1 Hari	RAB	
5.	Menelaah dan memutuskan RAB disetujui atau tidak						RAB	1-2 Hari	RAB disetujui/tidak	
6.	Memberitahukan kepada Unit Pemohon bahwa permohonan tidak dapat ditindaklanjuti								Respon pengajuan RAB	
7.	Menerima pengajuan RAB dan memproses pengadaan						RAB yang telah disetujui	1-2 Hari	Pengadaan alat dan bahan	

8.	Melakukan pemasangan infrastruktur jaringan komputer yang baru				Peralatan jaringan komputer	1 Hari	Pemasangan infrastruktur baru telah dilakukan
9.	Melaporkan hasil kerja kepada Ka. TIPD				Laporan hasil kerja	10 Menit	Laporan diterima

Prosedur/Alur Pemasangan Infrastruktur Jaringan Komputer

1. Unit mengajukan surat permohonan pengembangan infrastruktur jaringan komputer kepada Rektor.
2. Ka.TIPD menerima surat permohonan pengembangan infrastruktur dan menugaskan Tim/Staff TIPD untuk melakukan pengembangan infrastruktur.
3. Staff TIPD melakukan survei dan pendataan ke lokasi unit pemohon.
4. UPT TIPD menyusun dan mengajukan RAB ke Pimpinan.
5. Pimpinan menelaah pengajuan RAB.
6. Jika RAB disetujui, Tim Pengadaan menerima pengajuan RAB dan memroses pengadaan.
7. Jika RAB tidak disetujui, maka TIPD memberitahukan kepada Unit pemohon bahwa permohonan tidak dapat ditindaklanjuti.
8. Staff TIPD melaksanakan pemasangan infrastruktur jaringan komputer sesuai rencana yang telah disetujui.
9. Staff TIPD melaporkan hasil pemasangan infrastruktur jaringan komputer kepada Ka.TIPD.